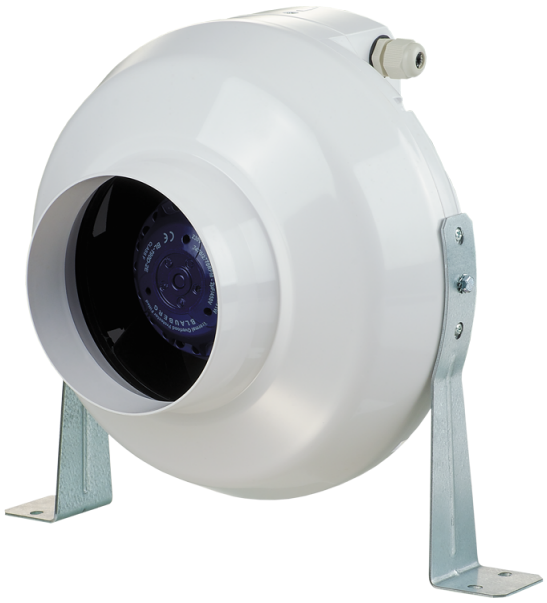
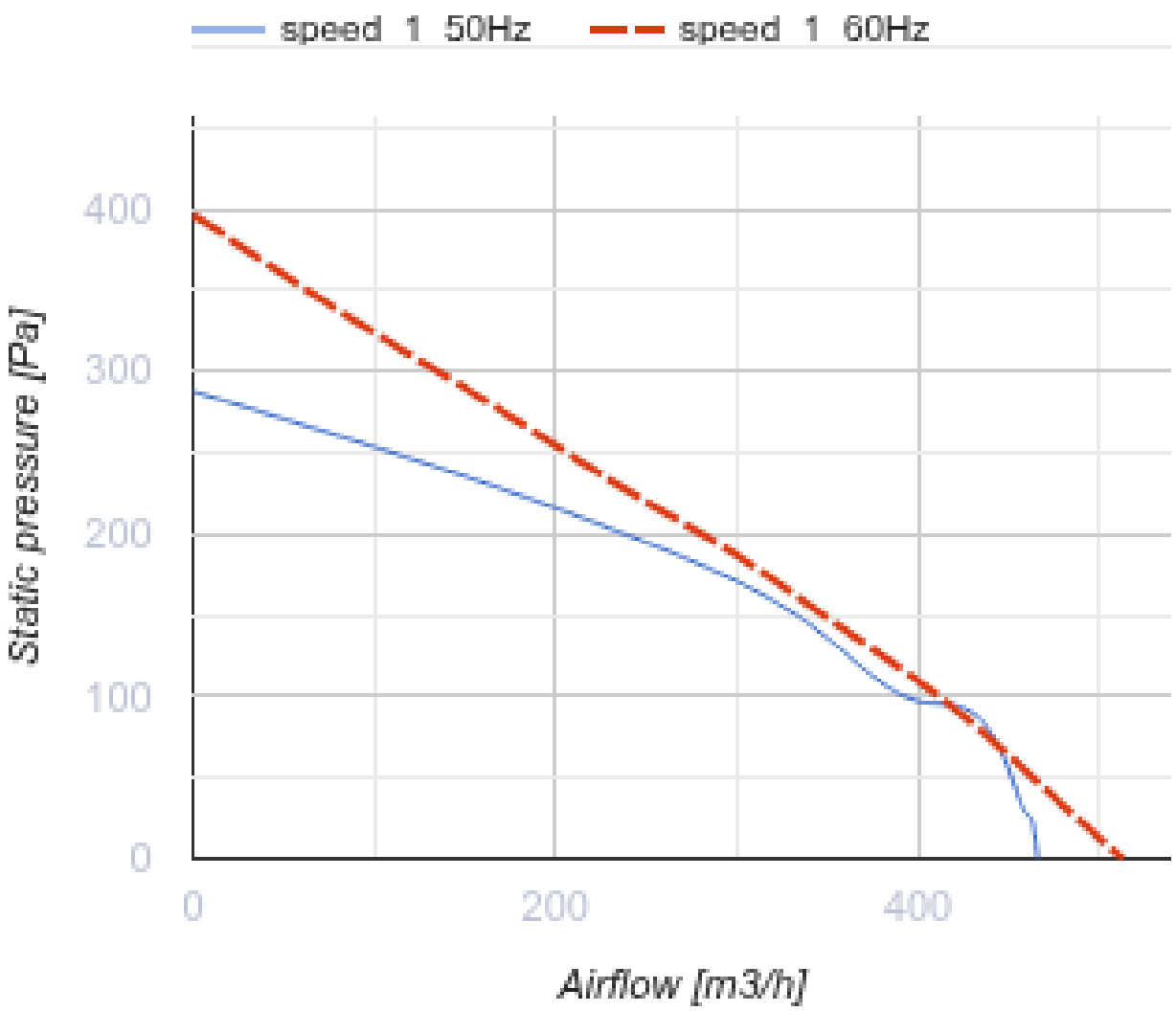
VK 150 R1

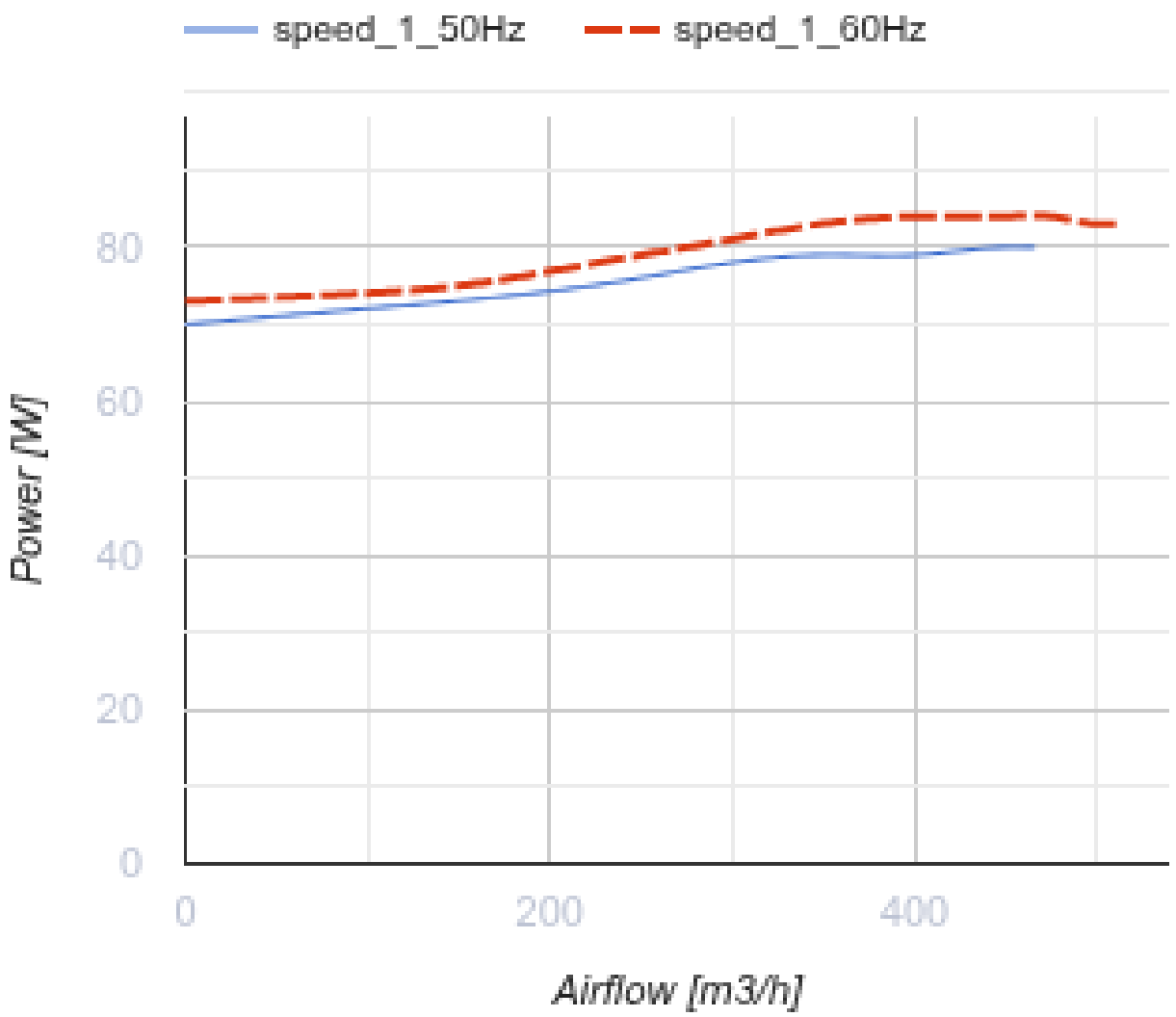


Radial-Rohrventilatoren im Kunststoffgehäuse

• Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 42
• Laufradtyp: Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
• Gehäusematerial: Polypropylen
• In beliebiger Position
• Stromkabel mit Netzstecker

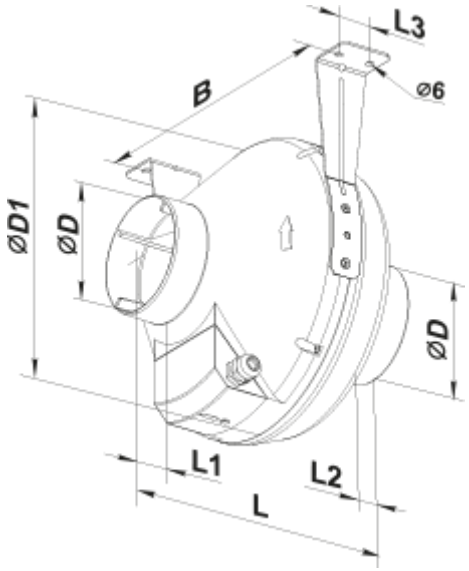
	Maßeinheit	VK 150 R1	
Stutzengröße	mm	150	
Phasen	-	1	
Minimale Versorgungsspannung	V	230	
Maximale Versorgungsspannung	V	230	
Netzfrequenz	Hz	50	60
Nennleistung	W	65	
Stromaufnahme	A	0.29	
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	460	
Drehzahl bei 50 Hz	-	2725	
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	42	
Gewicht	kg	2.45	
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	55	
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25	
Schutzart	-	IPX4	
Material des Laufrads	-	Plastik	


speed 1 50Hz
speed 1 60Hz
400
300
200
100
0
Static pressure [Pa]
0
200
400
Airflow [m3/h]

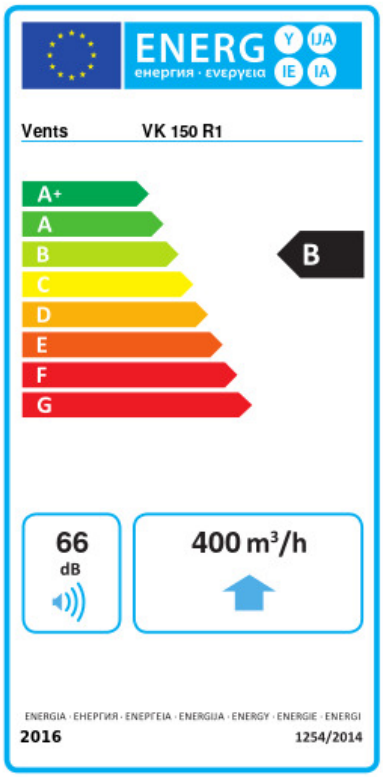


Abmessungen

ØD	ØD1	B	L	L1	L2	L3
150	300	310	286	30	30	30


L3
B
⌀6
⌀D1
⌀D
⌀D
L1
L2
L

Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VK 150 R1					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-53.7	A+	-26.6	B	-11.1	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	400					
Elektrische Eingangsleistung (W)	80					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.078					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.129					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	66					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	68		68		68	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	